

Item No. / Artículo № : 2541

2 Million Brite-Nite™ LED Lantern

Brite-Nite™ Linterna Reflectora LED - 2 Milliones

User's Manual / Manual de Usuario

Spotlight High/Off/Low Button

Halogen Spotlight

LED Lantern

LED Lantern/
Reading Light switch

Charging Jack

Compass

Charging Indicator LED

LED Reading Light

Thank you for purchasing the 2 Million Brite-Nite™ LED Lantern by Wagan Tech®. This spotlight lantern is useful for accomplishing a variety of activities. In the field, it serves as a powerful spotlight, at the campground, the lantern feature is very useful as a bright steady reading light. During tire changes at night, the lantern can light the area. Two chargers are included allowing either DC charge from a cigarette lighter socket or from any AC socket. With normal care and proper treatment, it will provide years of reliable service. Please read all operating instructions carefully before use.

WARNING!

READ AND UNDERSTAND ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS UNIT.

FAILURE TO FOLLOW ALL INSTRUCTIONS LISTED BELOW, 0MAY RESULT IN ELECTRIC SHOCK, FIRE AND/OR SERIOUS PERSONAL INJURY.

SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.

- Do not shine directly into eyes.
- Do not turn any light function on while charging. Doing so may damage the unit and is not covered under warranty.
- Lens becomes very hot during operation. Do not touch the lens while it is still hot. Do not cover lens during operation.
- Do not submerge the unit under water.
- Do not operate this spotlight in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust. The battery can create sparks which may ignite the dust or fumes.
- When servicing always wear safety glasses when working with hardware.

CARE & STORAGE

- Charge the unit completely before its first use. This will prolong the battery life.
- As with all lead-acid cell batteries, be sure to recharge the battery fully every 3–6 months to prolong the life of the battery.
- Battery operated spotlights with integral batteries must be recharged only with the specified charger for the battery. A charger that may be suitable for one type of battery may create a risk of fire when used with another battery.
- Though durable and built to last, do not drop the unit excessively as this will greatly reduce the life of the spotlight.
- Occasionally check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other conditions that may affect the spotlight's operation. If damaged, have the spotlight serviced before using.
- Do not abuse the DC or AC adaptors. Never use the adaptors to carry the spotlight. Keep cords away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Replace damaged cords immediately. Damaged cords may create a fire.
- Turn off the unit and allow it to cool before storage or maintenance.

FUEATURES

- Bright, 2 million power-rated beam
- 24-LED lantern
- LED reading light
- Built-in 6V 4AH sealed lead-acid rechargeable battery
- Rechargeable in vehicle and home (DC and AC adapters included)
- Useful for the great outdoors with built-in compass
- Carrying strap included for ease of use

RUN TIMES

- Spotlight (High): 25 minutes
- Spotlight (Low): 1 hour
- LED Lantern: 13 hours
- Reading Light: 60 hours

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Operating Voltage	6V ⎓ * INPUT: 120V ~ 60Hz 6W OUTPUT: 9V ⎓ 300mA
AC Charger	INPUT: 120V ~ 60Hz 6W OUTPUT: 9V ⎓ 300mA
DC Charger	12V
Rechargeable Battery	Sealed lead acid battery 6V DC, 4 AH 6 ⎓ V 4Ah Battery included
Halogen Bulb	Quartz Halogen Bulb 6 Volt 25W/55W H3
LED	24 units of white 15,000 MCD
Dimensions	11.0 in. × 7.3 in. × 7.0 in.
Net Weight	3 lbs

* ⎓ Direct Current symbol

OPERATION

- Spotlight High Setting: Locate toggle switch on the handle of the Brite-Nite Spotlight Lantern and toggle from "O" to "|" position.
- Spotlight Low Setting: Locate toggle switch on the handle of the Brite-Nite Spotlight Lantern and toggle from "O" to "II" position.
- LED lantern: Locate the switch at the base of the lamp next to the charging input jack. Slide switch downwards (toward lantern) to turn on.
- LED Reading Light: Locate the switch at the base of the lamp next to the charging input jack. Slide switch upwards (toward reading light) to turn on.

CHARGING

DO NOT TURN ON ANY LIGHT FUNCTION WHILE CHARGING. Doing so may damage the unit and is not covered under warranty. As with all lead-acid cell batteries, when storing, be sure to recharge the battery fully every 3–6 months to prolong the life of the battery.

AC Charging

Insert the AC charging plug into the charging jack on the base of the lamp, and the transformer end of the AC adapter into an 120V AC outlet. Leave the locking switch in the downwards (OFF) position. The LED indicator light will go on, indicating that the spotlight is charging (approximately 12 hours).

DC Charging

Insert the DC charging plug into the charging jack and the cigarette plug end into the car cigarette socket. Leave all light switches in the OFF position. The LED indicator light will go on indicating that the spotlight is charging (approximately 8 hours).

MAINTENANCE

- If the power cord is broken, it must be replaced by the manufacturer or authorized personnel.
- The battery is not intended to be removed from the spotlight by the user.
- When servicing a spotlight, use only identical replacement parts. Follow instructions in the maintenance section of this manual. The use of unauthorized parts or failure to follow maintenance instructions may create a risk of shock or injury.

SERVICING

Halogen Bulb

1. The spotlight uses a 6V 55W H3 halogen bulb. Please go to your local automotive or hardware store for a replacement when the bulb has burned out.
2. Unscrew the lamp face and carefully change the bulb.
3. The WHITE wire of the replacement bulb connects to the unit's RED wire.
4. The BLACK wire of the replacement bulb connects to the unit's BLACK wire.
5. After replacing the halogen bulb, screw on the lamp face, making sure a tight fit to ensure no water will enter the housing.
6. **NOTE: BE SURE TO NOT TOUCH THE GLASS OF THE HALOGEN BULB, AS DOING SO MAY CAUSE THE BULB TO SHATTER.** Please refer to the instructions found on the new bulb for other safety precautions. Always wear safety glasses when working with hardware

LED Lantern

The LED lantern uses bright LEDs that do not need changing. The lifespan of the LEDs should last up to 10,000 hrs. Do not attempt to alter or change the LEDs.

DISPOSAL/RECYCLING

All electronic equipment contains materials that can damage the environment if not properly disposed of. Contact your local authority for disposal or recycling instructions.

WAGAN Corp. Limited Warranty

The WAGAN Corp. warranty is limited to products sold only in the United States.

All Wagan Tech products must be registered within (30) days of purchase to activate its warranty. To register your product, please visit *http://tinyurl.com/waganwarranty*. Be sure to keep the original receipt as it will be required when returning a product under the warranty.

Warranty Duration: This product is warranted to the original purchaser for a period of one (1) year from the original purchase date, to be free of defects in material and workmanship. WAGAN Corporation disclaims any liability for consequential damages. In no event will WAGAN Corporation be responsible for any amount of damages beyond the amount paid for the product at retail.

Warranty Performance: During the above one (1) year warranty period, a product with a defect will be replaced with a comparable model when the product is returned to WAGAN Corporation with an original store receipt. The replacement product will be in warranty for the balance of the original one (1) year warranty period.

To return a defective item, please contact WAGAN Corporation at (800) 231-5806 to obtain a Returned Merchandise Authorization number (RMA#), and return instructions. Each item returned will require a separate RMA#. After you have received the RMA# and the return instructions from WAGAN Corporation, please follow the instructions and send the item with PREPAID SHIPPING, along with all of the required documentation, a complete explanation of the problem, your name, address and daytime phone number. WAGAN Corporation will, at its option, replace or repair the defective part.

A Returned Merchandise Authorization number (RMA#) is REQUIRED when sending in any defective item. WAGAN Corporation is not responsible for any item(s) returned without an official Returned Merchandise Authorization number. The item(s) must be returned with prepaid shipping. WAGAN Corporation is not responsible for any shipping charges incurred in returning the item(s) back to the company for repair or replacement. This warranty is void if the product has been damaged by accident, in shipment, unreasonable use, misuse, neglect, improper service, commercial use, repairs by unauthorized personnel or other causes not arising out of defects in materials or workmanship. This warranty does not extend to any units which have been used in violation of written instructions furnished.

Warranty Disclaimers: This warranty is in lieu of all warranties expressed or implied and no representative or person is authorized to assume any other liability in connection with the sale of our products. There shall be no claims for defects or failure of performance or product failure under any theory of tort, contract or commercial law including, but not limited to negligence, gross negligence, strict liability, breach of warranty and breach of contract.

Interruptor Alta/Apagado/Baja

Reflectora halógeno

Linterna LED

Zócalo de carga

Interruptor de Linterna LED/
Luz de lectura

Brújula

Luz indicadora LED

Luz de Lectura LED

Muchas gracias por comprar la Brite-Nite™ Linterna Reflectora LED - 2 Milliones de Wagan Tech®. Esta linterna proyectora es muy útil para una gran variedad de actividades. En el campo, sirve como proyector de gran alcance. Acampando, esta linterna es muy útil como luz de lectura. Cambiando neumáticos en la noche, puede iluminar el área. La Linterna incluye dos cargadores uno de corriente CA para cargarla en casa y uno CC para cargarla en el auto. Esta linterna le brindara años de servicio confiable si es tratada con el cuidado apropiado. Por favor lea este manual de instrucciones antes de utilizar este producto.

¡ADVERTENCIA!

LEA Y ENTIENDA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR ESTA UNIDAD.

EL NO SEGUIR TODAS LAS INSTRUCCIONES LISTADAS A CONTINUACIÓN PUEDE RESULTAR EN UNA DESCARGA ELÉCTRICA, FUEGO Y/O DAÑOS CORPORALES SERIOS.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES PARA REFERENCIAS FUTURAS.

- No apunte la luz de la linterna directamente a los ojos de las personas.
- No encienda la linterna mientras la recargue. Al hacerlo puede dañar la unidad y anular su garantía.
- Tenga cuidado con los lentes de la linterna ya que estos pueden calentarse cuando la unidad este en uso. No los toque mientras estén calientes. No cubra el lente durante el uso de la unidad.
- No sumerja la unidad bajo el agua.
- No utilice esta linterna en atmósferas explosivas, por ejemplo en presencia de líquidos inflamables, gases, o polvo. La batería puede crear chispas que pueden encender el polvo o los humos.
- Cuando le de mantenimiento a la linterna es recomendable usar gafas de seguridad.

USO Y CUIDADO

- Asegúrese de cargar la unidad totalmente antes del primer uso. Esto prolongara la vida de la unidad.
- Para prolongar la vida de la batería cargue la unidad totalmente cada 3 a 6 meses antes de almacenar.
- Las linternas con baterías integradas se deben recargar solamente con el cargador incluido. Un cargador que especificado para otro tipo de batería puede crear riesgos de fuego cuando es utilizado con otra batería.
- Aunque esta unidad esta hecha con materiales resistentes, no deje caerla excesivamente ya que esto reducirá mucho la vida de la unidad.
- Asegúrese de que no hayan desalineamientos, atascamiento de piezas móviles, piezas rotas, o cualquier otra condición que puede afectar a la operación de la linterna. Si la linterna tiene algún daño, asegúrese de darle el mantenimiento apropiado antes de utilizarla.
- No abuse de los cargadores CC o CA. Nunca utilice los cargadores para transportar el reflector. Mantenga los cables de los cargadores lejos del calor, del aceite, de objetos filosos, o de piezas móviles. Sustityua los cables dañados inmediatamente. Los cables dañados pueden crear fuego.
- Antes de almacenar o recargar la unidad, apáguela y déjela enfriar.

DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES

- Brillante linterna proyectora de 2 millones
- Linterna de 24 luces LED
- Luz de lectura
- Batería recargable de plomo sellada de 6V 4AH
- Recargable en vehículos con adaptador de auto (adaptador CC) o en casa con adaptador CA (ambos incluidos)
- Ideal para uso al aire libre o en caso de emergencias
- Compás y correa para navegación general y para facilitar el uso de la unidad

TIEMPOS DE OPERACIÓN

- Reflectora (Alto): 25 minutos
- Reflectora (Baja): 1 hora
- Linterna LED: 13 horas
- Luz de Lectura: 60 horas



ESPECIFICACIONES DE ELÉCTRICAS

Voltage de Operación	6V ⎓ * ENTRADA: 120V ~ 60Hz 6W SALIDA: 9V 300mA
Cargador ca/cc	ENTRADA: 120V ~ 60Hz 6W SALIDA: 9V ⎓ 300mA
Adaptador para Automóvil	12V
Batería Recargable	Batería de plomo sellada 6V CC, 4 AH 6V ⎓ 4Ah BATERÍA INCLUIDA
Bombillo de Halógeno	Bombillo de Halógeno de Cuarzo 6 Volt 25W/55W H3
Linterna LED	24 unidades de 15,000 MCD blancos
Dimensiones	24.9 × 18.5 × 17.8 (centímetros)
Peso Neto	1.4 kg

* ⎓ Símbolo de corriente directa

OPERACIÓN

- Linterna proyectora (luz alta): Localice el interruptor en la manija de la linterna y cámbielo de la posición “O” a “I”.
- Linterna proyectora (luz baja): Localice el interruptor en la manija de la linterna y cámbielo de la posición “O” a “II”.
- Linterna LED: Localice el interruptor en la base de la lámpara al lado del pequeño zócalo de carga. Deslice el interruptor hacia abajo (hacia la linterna) para encenderlo.
- Luz de lectura LED: Localice el interruptor en la base de la lámpara al lado del zócalo de carga. Deslice el interruptor hacia arriba (hacia la luz de lectura) para encender.

RECARGA

NO ENCIENDA LA LINTERNA MIENTRAS ESTA SE CARGA. El hacer esto daña la unidad y no esta cubierto bajo la garantía. Para prolongar la vida de la batería cargue la unidad totalmente de cada 3 a 6 meses antes de almacenar.

Recarga con Adaptador CA

Inserte el enchufe de carga del adaptador en el zócalo de carga de la unidad (este se encuentra en la base de la unidad). Luego conecte el otro extremo del adaptador a un zócalo de corriente de casa de 120V. Mantenga todos los botones de la linterna en apagado mientras se carga. La luz indicadora LED se encenderá, indicando que la linterna este cargada (Aproximadamente 12 horas).

Recarga con Adaptador de Auto CC

Inserte el enchufe de carga en el zócalo de carga de la linterna y el otro extremo en el zócalo encendedor de cigarrillos. Mantenga la linterna en apagado mientras se carga. La luz indicadora LED se encenderá, indicando que la linterna esta cargada (Aproximadamente 8 horas).

SERVICIO

- Si el cable de alimentación es dañado, este debe ser reemplazado por un cable especial o ensamble disponible por parte del fabricante o su agente de servicio.
- La batería de esta unidad no esta diseñada para ser removida por usuarios.
- Cuando le de mantenimiento a una linterna, utilice solamente las piezas de repuesto idénticas. Siga las instrucciones en la sección de mantenimiento de este manual. El uso de piezas de repuesto diferentes o el no seguir las instrucciones de mantenimiento puede crear una descarga eléctrica o riesgos de lesión.

MANTENIMIENTO

Cambiar la Bombillo de Halógeno

1. La linterna reflectora utiliza una bombilla de halógeno H3 de 6V y 55W. Cuando se funda, acuda a una ferretería o a una tienda de automotor para que se la cambien.
2. Desatornille el frontal de la lámpara y cambie con cuidado la bombilla.
3. El cable BLANCO de la bombilla de repuesto se conecta con el cable ROJO de la Brite-Nite.
4. El cable NEGRO de la bombilla de repuesto se conecta con el cable NEGRO de la linterna.
5. Después de cambiar la bombilla de halógeno, atornille el frontal de la lámpara, dejándolo bien sujeto para evitar que entre agua.
6. **AVISO: NO TOQUE EL CRISTAL DE LA BOMBILLA DE HALÓGENO PORQUE PUEDE HACERSE AÑICOS.** Lea las instrucciones de la bombilla nueva por si acaso contienen indicaciones de seguridad nuevas. Lleve gafas de seguridad siempre que trabaje con artículos de ferretería.

Linterna LED

La linterna LED usa luces LEDs que no necesitan ser reemplazadas. La vida de las luces LED es de hasta 10,000 horas. No intente cambiar o alterar los LEDs por ningún motivo.

DESECHO/RECICLAJE DE LA UNIDAD

Los aparatos electrónicos contienen materiales que pueden afectar al medio ambiente si no se desechan correctamente. Póngase en contacto con su autoridad local para obtener información o instrucciones para desechar o reciclar la unidad.

Garantía Limitada de la Corporación Wagan

La garantía de WAGAN Corporación está limitada sólo a los productos vendidos en los Estados Unidos.

Todos los productos Wagan Tech deben registrarse dentro de los (30) días de compra para activar la garantía. Para registrar su producto, visite *http://tinyurl.com/waganwarranty*. Asegúrese de conservar el recibo original ya que será necesario cuando devuelva un producto en garantía.

Duración de la garantía: Este producto está bajo garantía para el comprador original durante el período de un (1) año a partir de la fecha de compra original, como libre de defectos en el material y la mano de obra. WAGAN Corporación renuncia a cualquier responsabilidad por daños consecuenciales. En ningún caso, WAGAN Corporación será responsable por daños que superen la cantidad pagada por el producto al por menor.

Funcionamiento de la garantía: Durante el período de garantía de un (1) año antes mencionado, un producto con defectos se reemplazará con un modelo similar cuando el producto sea devuelto a WAGAN Corporación con el recibo original de la tienda. El producto de reemplazo estará en garantía por el resto del período original de un (1) año de garantía.

Para devolver un artículo defectuoso, póngase en contacto con WAGAN Corporación al (800) 231-5806 para obtener un número de autorización de mercadería devuelta (RMA#) y las instrucciones correspondientes a la devolución. Cada artículo devuelto necesitará un RMA# por separado. Después de haber recibido el RMA# y las instrucciones de devolución por parte de WAGAN Corporación, siga las instrucciones y envíe el artículo con ENVÍO PREPAGO, junto con la documentación solicitada, una explicación completa del problema, su nombre, dirección y número telefónico para ponerse en contacto durante el día. WAGAN Corporación, en forma opcional, decidirá reemplazar o reparar la pieza defectuosa.

Cuando se envía cualquier artículo defectuoso es NECESARIO un número de autorización de mercadería devuelta (RMA#). WAGAN Corporación no es responsable por el/los artículo(s) devuelto(s) sin un número oficial de autorización de mercadería devuelta. El/los artículo(s) debe(n) ser devueltos con envío prepago. WAGAN Corporación no es responsable por ningún costo de envío en que se incurra para la devolución de artículo(s) a la empresa para su reparación o reemplazo. Esta garantía será nula si el producto fue dañado por accidente, en el transporte, uso irracional, mal uso, negligencia, mantenimiento inadecuado, uso comercial, reparaciones por personal no autorizado u otras causas que no surjan de defectos en los materiales o la mano de obra. Esta garantía no se extiende a ninguna unidad que haya sido utilizada violando las instrucciones escritas provistas.

Responsabilidad legal de la garantía: Esta garantía reemplaza toda garantía expresa o implícita y ningún representante o persona está autorizada a asumir ninguna otra responsabilidad en relación con la venta de nuestros productos. No podrá haber reclamos por defectos o fallas de funcionamiento o falla del producto bajo cualquier teoría de agravio, contrato o derecho comercial, incluyendo pero no limitada a negligencia, negligencia grave, responsabilidad objetiva, incumplimiento de la garantía e incumplimiento del contrato.



31088 San Clemente Street
Hayward, CA 94544, U.S.A.

Tel: + 1.510.471.9221
U.S. & Canada Toll Free: 1.800.231.5806
customerservice@wagan.com
www.wagan.com

REV20140110-ES